

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
15 janvier 2004 (15.01.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/004614 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A61F 9/00

BERNARD, Pascal [FR/FR]; 24, rue du Moulin Benoist,
F-17140 Lagord (FR). TOURRETTE, Philippe [FR/FR];
15 bis, Pommerou, Clavette, F-17220 La Jarrie (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/002036

(74) Mandataire : SANTARELLI; 14, avenue de la Grande-
Armée, Boîte postale 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).

(22) Date de dépôt international : 1 juillet 2003 (01.07.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(81) États désignés (national) : CA, CN, JP, US.

(26) Langue de publication : français

(84) États désignés (régional) : brevet européen (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(30) Données relatives à la priorité :
02/08467 5 juillet 2002 (05.07.2002) FR

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
IOLTECHNOLOGIE-PRODUCTION [FR/FR]; 10,
avenue Paul Langevin, F-17180 Perigny (FR).

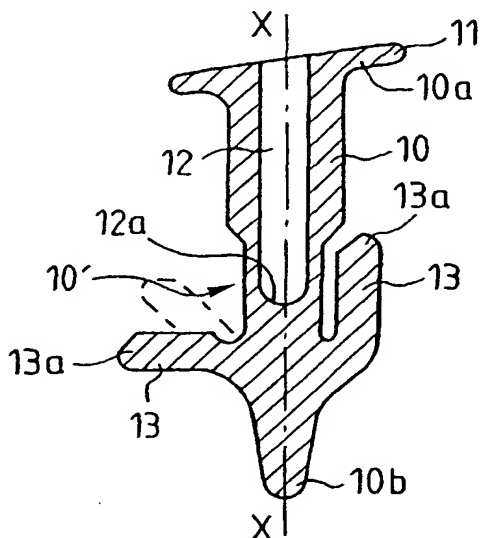
En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :

(54) Title: MEATAL OCCLUDER FOR CLOSING A LACHRYMAL MEATUS

(54) Titre : CLOU MEATIQUE D'OBTURATION D'UN MEAT LACRYMAL



(57) Abstract: The invention concerns a meatal occluder for closing a lachrymal meatus of a human eye comprising a substantially cylindrical body (10). It further comprises at least one fin (13) adapted to take up a folded position, wherein the fin (13) is substantially folded into the cylindrical body (10), and an extended position wherein the fin (13) projects from the cylindrical body (10), said fin (13) being heat-deformable from said folded position to said extended position.

(57) Abrégé : Un clou méatique d'obturation d'un méat lacrymal d'un oeil humain comprend un corps sensiblement cylindrique (10). Il comprend au moins une ailette (13) adaptée à occuper une position repliée, dans laquelle l'ailette (13) est sensiblement escamotée dans le corps cylindrique (10), et une position déployée dans laquelle l'ailette (13) est en saillie du corps cylindrique (10), ladite ailette (13) étant thermodéformable de ladite position repliée vers ladite position déployée.